第 36 卷 第 4 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 36, No. 4
1993 年 11 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Nov., 1993

中国金色蝗属一新种

（直翅目：蝗总科）

任炳忠　张凤岭　郑一平
（东北师范大学生物系，长春 130024）

作者在整理生物系标本室蝗虫标本时，发现金色蝗属一新种，现报道如下。模式标本保存于东北师范大学生物系动物标本室。

呼盟金色蝗 *Chrysacris humengensis* 新种（图 1—3）

雌虫：体中型，较粗壮。头顶短，其长度小于复眼前最宽处的 2 倍，具中隆线；缺头侧窝；颜面倾斜与头顶形成锐角。颜面隆起明显，在中单眼之下具浅纵沟。触角狭剑状，超过前胸背板的后缘，中段一节的长度为宽度的 2 倍。复眼卵圆形，其垂直直径为横径的 1.42 倍，而与眼下沟近等长。前胸背板中隆线明显，侧隆线在沟前区近平行，沟后区不明显，略分开。后横沟在中部略向前突出。沟前区的长度为沟后区长的 1.15 倍。沟后区沿中隆线处的长度小于其最宽处的 1.6 倍。沟前区狭于沟后区，沟后区最宽处为沟前区宽的 1.39 倍。中胸腹板侧叶间中隔较宽，后胸腹板侧叶全长分开。前翅发达，超过后足股节的顶端，翅顶圆形；缘前脉域最宽处与前缘脉域最宽处、中脉域最宽处等宽。缘前脉域具闰脉，缺中闰脉。后足股节匀称，上隆线光滑，其顶端形成锐刺状；下膝侧片顶端锐角形。后足跗节第一节略长于第三节。爪间中垫大，到达爪的顶端。上产卵瓣狭长，其长度为最宽处的 4.6 倍，背面内、外缘具细齿。下产卵瓣狭，略短于上产卵瓣，顶尖。下生殖板后缘中央尖角形突出。

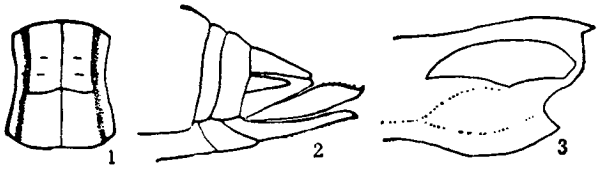

图 1—3　呼盟金色蝗 *Chrysacris humengensis* sp. nov. ♀
1.前胸背板；　2.腹端侧面；　3.后足股节膝部。

体橄榄绿色；复眼褐色，眼后带深褐色；前胸背板侧隆线下缘具深褐色纵纹。

雄虫：未知。

体长：♀20mm；前胸背板长：♀4.3mm；前翅长：♀18.1mm；后足股节长：♀13.2 mm。

本文于 1990 年 6 月收到。

本新种近似于粗壮金色蝗 *Ch. rubusta* Lian *et* Zheng。但区别如下：1）雌性复眼的垂直直径为横径的 1.42 倍；2）雌性前胸背板沟前区的长度为沟后区长的 1.15 倍；3）前胸背板沟后区最宽处为沟前区宽的 1.39 倍；4）下产卵瓣略短于上产卵瓣。

正模♀，内蒙古呼盟海拉尔市鄂温克族自治旗红花尔基林场，1986. VII. 24，张凤岭、李宏实、李典忠采。

参 考 文 献

郑哲民 1983 陕西省蝗虫新属一金色蝗属。昆虫分类学报 5(3)：259—261。图 1—11。
廉振民、郑哲民 1987 东北地区蝗虫四新种(直翅目：蝗总科)。动物分类学报 12(1)：73—75。图 1—9。
郑哲民 1988 金色蝗属二新种(直翅目：蝗总科)。陕西师大学报 16 卷增刊。20—23。图 1—2。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *CHRYSACRIS* ZHENG FROM CHINA (ORTHOPTERA:ACRIDOIDAE)

REN BING-ZHONG ZHANG FENG-LING ZHENG YI-PING
(Biology Depantment, Northeast Normal University, Changchun 130024)

This paper reports a new species of *Chrysacris* Zheng. The type is deposited in Biology Department, Northeast Normal University.

Chrysacris humengensis **Ren et Zhang sp. nov.** (figs. 1—3)

This new species is allied to *Ch. robusta* Lian et Zheng, but differs in: 1) the length of the prozona of pronotum 1.15 times the metazona; 2) pronotum with the maximal width 1.39 times the minimal width between the carinae; 3) the upper valvae of ovipositor just longer than the lower.

Holotype: ♀, Honghuaerjilinchang, Ewenkezuizhiqi, Hailaer City, Nei Mongol, China. July 24, 1986, collected by Li Hong-shi, Li Dian-zhong and Zhang Feng-ling.